ARISTOLOQUIACEAS NUEVAS DE COLOMBIA

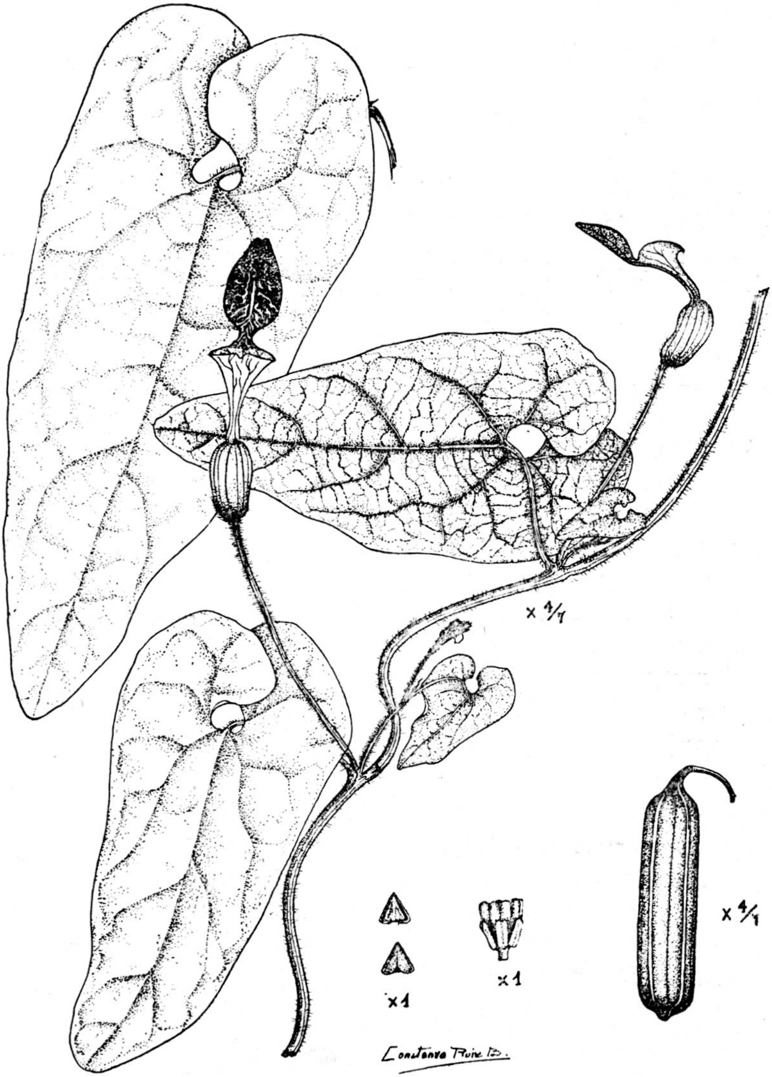
POR LORENZO URIBE-URIBE, S. I.

En la preparación de una monografía del género *Aristolochia* en Colombia, que tengo actualmente en proyecto, he encontrado dos novedades taxonómicas, que juzgo oportuno publicar anticipadamente. Las láminas que acompañan las descripciones complementan la caracterización de las especies y permiten su fácil reconocimiento.

Aristolochia claveriana L. Uribe, sp. nov. LAM 1.

Volubilis, herbacea. CAULES graciles, striato-canaliculati, novelli parce hirti pilis fuscis, vetustiores glabrescentes. *Pseudostipulae* nullae. FOLIA: *petiolo* subgracili, 2-4,5 cm. longo, striato, piloso; *lamina* elongato-subdeltoidea, apice obtusa vel subacuta; basi profunde cordata, auriculis late rotundatis frequenter imbricatis, sinu ovoideo; 5,5-14,5 cm. longa ab insertione petioli (7-19 cm. longa lobis adjunctis), 5-8 cm. lata inter lobulos; 5-palmatinervia; superne glabra, subtus dense et molliter pubescenti nervis prominulis reti venularum denso conjunctis; subchartacea.

FLORES axillares, erecti, solitarii, viride vel albo-flavescentes et atro-purpureo-maculati; *pedunculo* (cum ovario) 5-7 cm. longo, striato, piloso; *utriculo* obovato-elliptico, dorso leviter constricto (hinc in vivo subreniformi), 2 cm. longo et fere 1 cm. lato, extus prominenter nervoso, in statu adulto parce piloso praeter basim hirsutulam; *tubo* suboblique utriculo apposito, circ. 3 cm. longo, infra cylindraceo, supra medium ample infundibulariter dilatato, parte ventrali emarginata dorsali vero in limbum expansum dilatata, intus trichomis basi globulosis albis minutis praedito; *limbo* ovato-oblongo, 2,5 cm. longo et 1,5 cm. lato, basi constricto, apice rotundato-emarginato, 3-nervio, extus piloso, intus glaberrimo praeter basim trichomis basi glandulosis parce ornatam, marginibus minutissime ciliatis; *gynostemio* obconico, 4 mm. longo, 6-lobato lobis emarginatis, stipitato; *antheris* lineari-oblongis, 2 mm. longis; *ovario* cylindraceo, hirtulo, 15-18 mm. longo. CAPSULA cylindrata, 5,5-6 cm. longa et 1,5 cm. in diametro, vertice apiculata, basi decurrente in pedun-


x 4/7
x 1
x 1
x 4/1
Constanza Ruiz B.

Aristolochia claveriana L. Uribe.

culum, glabra, prominenter costulata; *semina* deltoidea, 5 mm. longa apice obtusa, extus rugulosa.

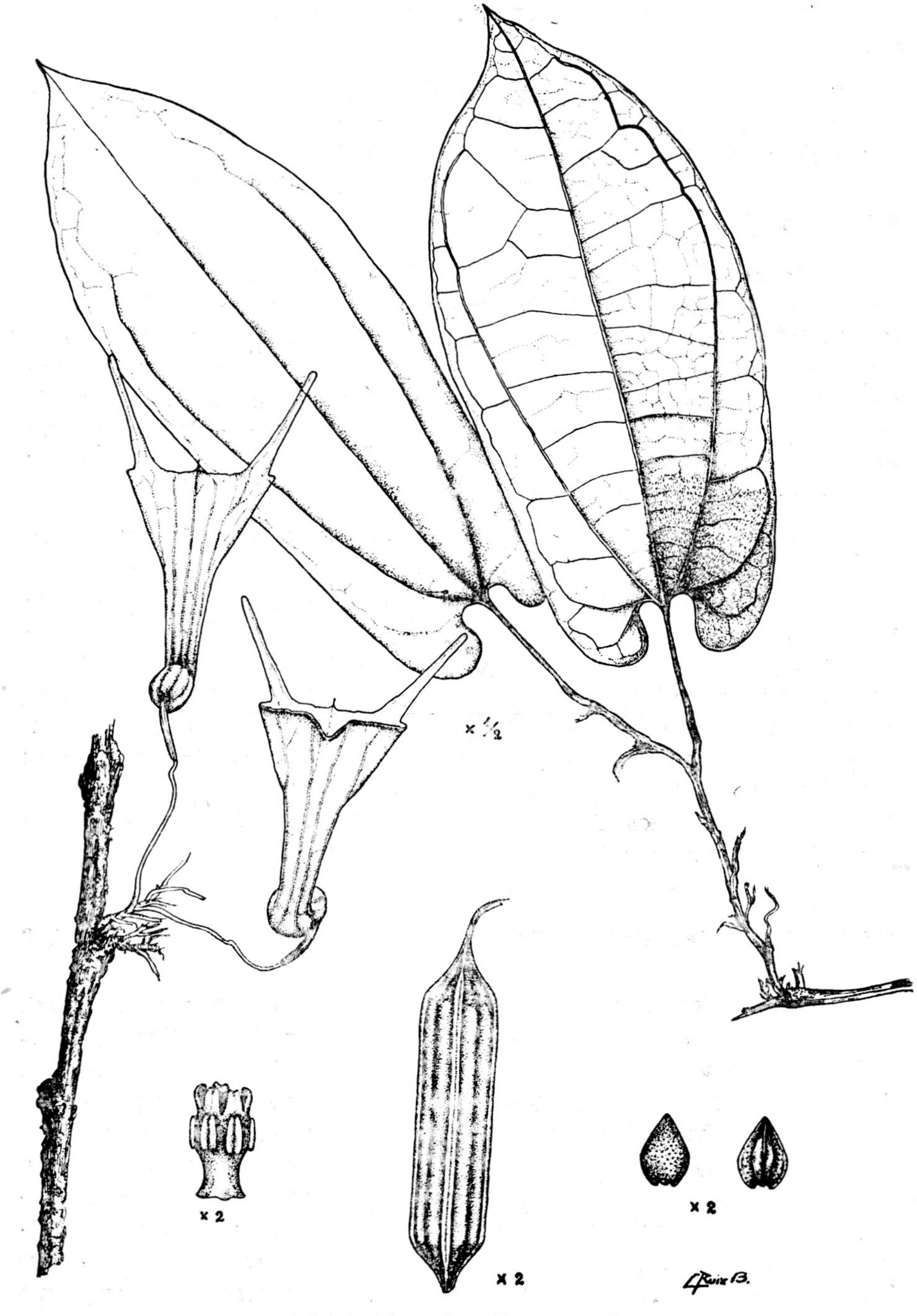
TYPUS: Colombia, Departamento de Cundinamarca, Santandercito, en la Hacienda de San Claver; 1700 m. alt.; nov. 1952: *L. Uribe-Uribe 2504* ("trepadora de 2-3 metros de longitud; flores verde o blanco-amarillentas con manchas de color morado oscuro. Sin olor") **(Holotypus COL).**

En la clasificación adoptada por F. C. Hoehne para las Aristoloquias de la América del Sur se coloca la nueva especie entre las *Exstipulatae, Eu-unilabiatae*. Es clara su afinidad con *A. pilosa* HBK. y con la recientemente descrita *A. Haughtiana* Hoehne: las características de la flor, el labio floral glabro en el haz, y las hojas con aurículas superpuestas, permiten distinguir fácilmente a *A. claveriana* de todas sus afines. La cápsula es muy semejante a la de *A. Mosii* S. Moore. El nombre vulgar de la planta es *guaco*.

A. claveriana y *A ringens* son, hasta la fecha, las especies que en Colombia se han encontrado a mayor altura en estado silvestre: nuestras Aristoloquias suelen ser de tierras bajas y cálidas. En *A. claveriana* la coloración del limbo floral (amarillo ocráceo con manchas alargadas de color morado oscuro) recuerda la piel del tigre. La flor que al principio presenta el limbo erecto, pronto lo deja caer sobre el tubo en forma de tapadera, de manera parecida a la de algunas *Nepenthes*. Parece que la finalidad de esta posición es dificultar la salida de los insectos polinizadores: he encontrado en flores secas pequeños Coleópteros (Fam. *Staphylinidae*) que habían quedado ahí aprisionados.

Aristolochia antennifera L. Uribe, sp. nov. LAM. 2

Scandens, robusta, fere ubique glabra. CAULES crassi, glabri, aetate cortice suberoso; *ramulis* crebris, puberulis, leviter costulatis. *Pseudostipulae* nullae. FOLIA longe petiolata: *petiolo* crassiori, 5-10 cm. longo, angulato, glabro vel prope basim hirtulo; *lamina* oblonga vel subovali-oblonga, 16-23 cm. longa et 6-9,5 cm. lata (in parte ampliori), apice acuminata; basi breviter cuneatimque in petiolum decurrente, profunde cordata, sinu aperto (8-18 mm. profundo) auriculas rotundatas et parce divergentes separante; 5-palmatinervia; supra glabra nervis levissime immersis; subtus dense breviterque pilosa nervis prominentibus reticulo crebro et prominulo conjunctis; subchartacea.


× 1/2
× 2
× 2
× 2
L Ruiz B.

Aristolochia antennifera L. Uribe.

FLORES erecti, glabri, circ. 7 cm. longi, in inflorescentiis caulinis racemosis paucifloris 1,5-3 cm. longis dispositi: *bracteis* 1 mm. longis, lanceolatis, concavis costa prominula, crispe-pilosis, persistentibus; *pedunculo* gracillimo, cum ovario 22-24 mm. longo, striato, glabrescenti; *utriculo* ovato- elliptico, 8-10 mm. longo et 6-7 mm. lato; *tubo* 22-25 mm. longo, utriculo sub apice oblique imposito, infra cylindraceo deinde paulatim et amplissime infundibulariter dilatato, apice circ. 20 cm. amplo emarginato-truncato, dorso in limbum bilabiatum expanso; *limbo* in duo segmenta linearia sed basi triangularia partito, unoquoque segmento 13-15 mm. longo et vix 1 mm. lato, apice obtuso; *ovario* minute puberulo, 6-costulato, 6-9 mm. longo, gracillimo; *gynostemio* robusto, cylindraceo sed subtus verticem contracto, 2,5 mm. longo, 1 mm. stipitato; *antheris* lineari-lanceolatis, 1.5 mm. longis, binis et binis junctis. CAPSULA subolonga, 3,5-4 cm. longa, extus rugosa; *semina* lanceolata, 4,5 mm. longa et 3 mm. lata circa basim; basi cordulata; exterius minutissime lepidota.

TYPUS: Río Vaupés, frontera colombo-brasileña, alrededores de Inambú; ca. 100 m. alt.; 17 nov. 1952; *R. Romero Castañeda 3591.* **(Holotypus COL).**

Pertenece a las secciones *Exstipulatae, Alatilobae.* Es del grupo de *A. cornuta* Mast. y las hojas de las dos especies son casi iguales; la construcción de la flor recuerda la de *A. eriantha* Mart. & Zucc.

A. antennifera es una especie sumamente interesante; se la reconoce fácilmente entre todas las *Aristoloquias* por los dos apéndices labiales de la flor, que recuerdan las antenas de muchos insectos. Debe ser impresionante su aspecto en el campo. En la etiqueta de recolección no están señalados los colores de la flor; pero ésta es —según el Dr. Rafael Romero Castañeda— amarillenta con puntos y venas moradas.